

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

CT/FR2004/001863

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 C12H1/04 A23L2/80

A23L3/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C12H A23L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 0091, no. 30 (C-284), 5 juin 1985 (1985-06-05) & JP 60 016933 A (SUNTORY KK), 28 janvier 1985 (1985-01-28) abrégé	1-4, 12-14, 23
Y		9-11
Y		5-7
Y	TSUNEO KADA, MASAYUKI KATO, KATSUHIRO AIKAWA, AND SHUHACHI KIRIYAMA: "Adsorption of pyrolysate mutagens by vegetable fibres" MUTATION RESEARCH, vol. 141, 1984, pages 149-152, XP002270698 figure 1; tableau 2	9-11
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

### \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

16 novembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

25/11/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Haderlein, A

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

CT/FR2004/001863

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	US 4 770 880 A (KADA TSUNEO ET AL) 13 septembre 1988 (1988-09-13) colonne 1, ligne 50 - colonne 2, ligne 30 -----	5-7
X	GB 688 815 A (DEGLUTAN BEER PRODUCTS LTD) 11 mars 1953 (1953-03-11)	23,24
A	le document en entier -----	17-22
A	HUWIG A ET AL: "Mycotoxin detoxication of animal feed by different adsorbents" TOXICOLOGY LETTERS, ELSEVIER BIOMEDICAL PRESS, AMSTERDAM,, NL, vol. 122, 30 avril 2001 (2001-04-30), pages 179-188, XP002962220 ISSN: 0378-4274 tableau 1 -----	
A,P	US 2003/170361 A1 (HU YATAO ET AL) 11 septembre 2003 (2003-09-11) alinéa '0019! -----	6,7

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/001863

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
JP 60016933	A	28-01-1985	CA	1220720 A1	21-04-1987
			EP	0124891 A2	14-11-1984
US 4770880	A	13-09-1988	JP	61040764 A	27-02-1986
GB 688815	A	11-03-1953	BE	506035 A	
US 2003170361	A1	11-09-2003	US	2002094364 A1	18-07-2002
			BR	0206382 A	03-02-2004
			CA	2433658 A1	18-07-2002
			EP	1385620 A2	04-02-2004
			JP	2004530533 T	07-10-2004
			WO	02055190 A2	18-07-2002